

Perancangan *Roaming User Profile* FTI UKSW

¹⁾Fariz Ardian, ²⁾Teguh Indra Bayu S.Kom, M.Cs.

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Dipenogoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
E-mail: 672012034@student.uksw.edu, teguhindrabayu@gmail.com

Abstract

Accessibility data in the world of work has become one of the most things needed to ensure the performance of the 'user'. While network infrastructure that existing at the old building of Faculty of Information and Technology of UKSW causes the location of resources used become separated and will inflict a lot of problems. Hence to reduce this problem, this research utilizes the concept of roaming user profile by combining Mikrotik with Active Directory to support the new infrastructure later on and the resources become more centralized. By utilizing the concept of roaming user profile, the system user and the network admin will access the resources more easily.

Keyword: *Roaming Profile, Active Directory, Admin, Organizational Unit*

Abstrak

Kemudahan akses data dalam dunia kerja menjadi salah satu hal yang paling dibutuhkan untuk menunjang kinerja dari *user* itu sendiri. Sedangkan infastruktur jaringan yang ada pada gedung lama FTI UKSW menyebabkan letak sumber daya yang akan digunakan terpisah – pisah sehingga akan menimbulkan banyak masalah. Maka untuk mengurangi permasalahan tersebut diterapkanlah konsep *roaming user profile* dengan menggabungkan antara mikrotik dengan *active directory* untuk menunjang infrastruktur baru dan juga letak sumber daya menjadi lebih terpusat, sehingga dengan menerapkan konsep *roaming user profile* maka akan mempermudah *user* dalam mengakses sumber daya dan *admin* jaringan dalam mengelola sumber daya.

Kata Kunci : *Roaming Profile, Active Directory, Admin, Organizational Unit*

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga